



SENNHEISER

Gebrauchsanleitung
User's Guide
Mode d'Emploi
Istruzioni per l'uso
Modo de empleo

COM 1905 communication line



DEUTSCH

Das COM 1905 ist ein Kondensatormikrofon mit nierenförmiger Richtcharakteristik für Anwendungen in den Bereichen Konferenz-, Beschallungs- und Studioteknik.

Merkmale:

- Kondensatormikrofon in Back-Elektrettechnik
- Biegsamer Hals
- Ausgeprägte Richtwirkung (Niere)
- Gute Rückkopplungsdämpfung
- Stromversorgung aus + 4 bis + 15 V Gleichspannungsquellen
- Schraubsockel für Tischmontage

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Nahbesprechungsschutz MZW 30

TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich
Akustische Arbeitsweise
Richtcharakteristik
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz
Elektrische Impedanz
Min. Abschlußimpedanz
Störspannungsabstand nach DIN 45 405 und CCIR 468-2
Stromversorgung
Länge des Mikrofons in mm
Länge der Anschlußleitung
Gewicht
Oberfläche
Lieferumfang

COM 1905

60 – 14 000 Hz
Druckgradientenempfänger
Niere
9 mV/Pa \pm 2,5 dB (= -62 dBV)
ca. 600 Ohm
ca. 4,7 kOhm
> 65 dB
+ 4 bis +15 V
402
ca. 1,5 m
ca. 260 g
mattschwarz
1 Mikrofon

Änderungen vorbehalten.

ENGLISH

The COM 1905 is a condenser microphone with cardioid-shaped directional characteristic. It is best used for applications in the field of conference-, PA and studio communication systems.

Features:

- Condenser microphone in back electret technique
- Goose neck
- High directivity (cardioid)
- Good feedback rejection
- Power supply from + 4 to + 15 V DC-supplies
- Srew-on base for desk mounting

RECOMMENDED ACCESSORIES

Pop filter MZW 30

TECHNICAL DATA

Frequency response
Acoustical mode of operation
Directional characteristic
Open circuit output voltage at 1 kHz
Electrical impedance
Min. load impedance
S/N ratio according to DIN 45 405 and CCIR 468-2
Power requirement
Length of microphone in mm
Length of connecting cable
Weight
Finish
Extent of delivery

COM 1905

60 to 14 000 Hz
pressure gradient receiver
cardioid
9 mV/Pa \pm 2.5 dB (= -62 dBV)
approx. 600 Ohm
approx. 4.7 kOhm
> 65 dB
+ 4 to +15 V
402
approx. 1.5 m
approx. 260 g
matt black
1 microphone

Subject to alterations.

FRANÇAIS

Le COM 1905 est un microphone statique à directivité cardioïde pour discussions, sonorisation et studio.

Caractéristiques:

- Microphone statique auto-polarisé en technique back-électret
- Col de cygne
- Directivité bien prononcée (cardioïde)
- Bonne réjection de l'effet Larsen
- Alimentation par source de courant continu + 4 à + 15 V
- Socle à vis pour fixation sur table

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Bonnets de proximité MZW 30.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	COM 1905
Bande passante	60 à 14 000 Hz
Principe acoustique	capteur de gradient de pression cardioïde
Directivité	
Facteur de transmission à vide à 1 kHz	9 mV/Pa \pm 2,5 dB (= -62 dBV)
Impédance électrique	env. 600 Ohm
Impédance de charge min.	env. 4,7 kOhm
Rapport signal/bruit selon DIN 45 405 et CCIR 468-2	> 65 dB
Alimentation	+4 à +15 V
Longueur du microphone en mm	402
Longueur du câble	env. 1,5 m
Poids	env. 260 g
Finition	noir mat
Livraison	1 microphone

Sous réserve de modifications.

ESPAÑOL

El COM 1905 es un micrófono condensador con característica direccional cardioide, adecuado para el empleo para conferencias, sistemas de microfonía y estudios.

Características:

- Micrófono condensador back-electret
- Cuello flexible
- Marcante efecto direccional (cardioide)
- Buena amortiguación de la retroalimentación
- Alimentación por medio de fuentes de corriente continua de + 4 a + 15 V
- Pieza de conexión en roscada

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Protección antiviento MZW 30.

DATOS TÉCNICOS

	COM 1905
Respuesta	60 - 14 000 Hz
Principio de funcionamiento acústico	receptor de gradiente de presión
Característica	cardioide
Factor de transmisión de campo en circuito abierto a 1 kHz	9 mV/Pa ± 2,5 dB (= - 62 dBV)
Impedancia eléctrica	aprox. 600 ohmios
Impedancia terminal mínima	aprox. 4,7 kohmios
Distancia de la tensión de interferencia según DIN 45 405 y CCIR 468-2	> 65 dB
Suministro de corriente	+ 4 bis + 15 V
Longitud (micrófono) en mm	402
Longitud (cable)	unos 1,5 m
Peso	unos 260 g
Superficie	negro mate
Extensión del suministro	1 micrófono

Reservado el derecho a introducir modificaciones.

ITALIANO

L'COM 1905 è un microfono a condensatore con direttività a cardioide particolarmente adatto per conferenze e per studi televisivi o cinematografici.

Caratteristiche:

- Microfono a condensatore back electret
- Collo pieghevole
- Spiccata direttività (cardioide)
- Ottime proprietà anti-Larsen
- Alimentazione a corrente continua da + 4 a + 15 V
- Attacco filettato per il fissaggio al tavolo

ACCESSORI CONSIGLIATI

Cuffie antivento MZW 30.

DATI TECNICI

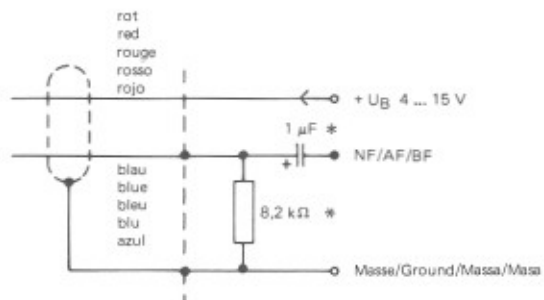
Gamma di frequenza	60 - 14 000 Hz
Caratteristica acustica	trasduttore a gradiente di pressione cardioide
Direttività	cardioide
Coefficiente di trasmissione a vuoto a 1 kHz	9 mV/Pa ± 2,5 dB (= - 62 dBV)
Impedenza elettrica	ca. 600 Ohm
Impedenza min. di carico	ca. 4,7 kOhm
Rapporto segnale / disturbo a norma DIN 45 405 e CCIR 468-2	> 65 dB
Alimentazione	+ 4 bis + 15 V
Lunghezza (microfono) in mm	402
Lunghezza (cavo)	ca. 1,5 m
Peso	ca. 260 g
Superficie	nero opaco
Dotazione di fornitura	1 microfono

Con riserva di modifiche.

SENNHEISER ELECTRONIC KG
D-3000 WEDDENMARK
TELEFON 051 34600-0
TELEX 924523
TELEFAX 0 51 30 0012

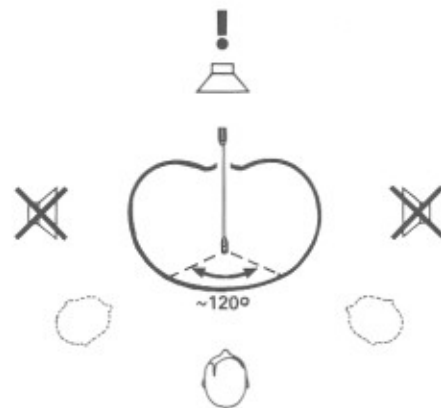
•AB 1.7. 1983 D-3000 WEDDENMARK•

ANSCHLUSS / SPEISUNG
 CONNECTION / POWERING
 CONNEXION / ALIMENTATION
 COLLEGAMENTO / ALIMENTAZIONE
 COEXION / ALIMENTACION

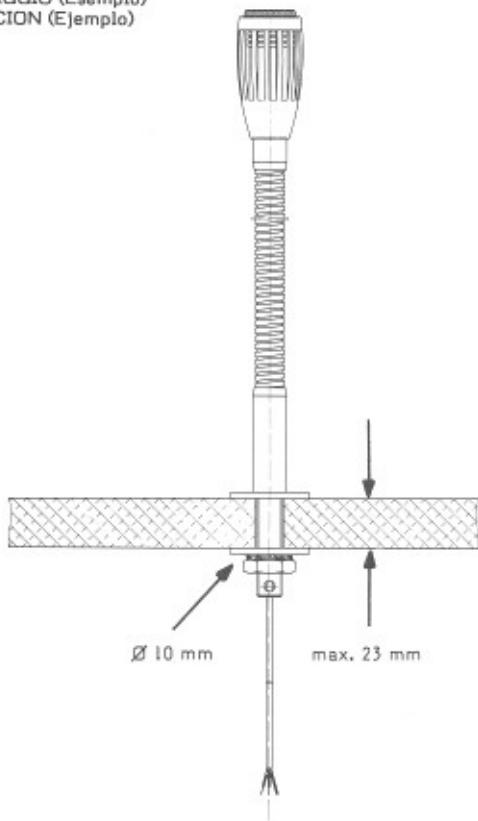


*) Extern zu beschaltendes Bauteil
 Components to be connected externally

BESPRECHEN
 POSITIONING
 POSITIONNEMENT
 COME PARLARE AL MICROFONO
 SONORIZACION



BEFESTIGEN (Beispiel)
MOUNTING (Example)
FIXATION (Exemple)
FISSAGGIO (Esempio)
FIJACION (Ejemplo)



FREQUENZGANG
FREQUENCY RESPONSE
COURBE DE REPOSE
RISPOSTA IN FREQUENZA
REPUESTA EN FRECUENCIA

